

Przemyślane dla Ciebie. Wykonane dla Ciebie.

System Festool dla budownictwa drewnianego



BUDOWNICTWO
DREWNIANE

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe
wymagania



Rzemiosło ciesielskie potrafi być bardzo wymagające. Dokładnie tak, jak my.

Od podłoża poprzez fasadę aż po sam dach. Każdy dzień pracy cieśli to rozmaite wyzwania. Wytrzymałość, wydajność oraz efektywność to te cechy, które z pewnością pomogą im sprostać. Właśnie z tą myślą projektujemy profesjonalne narzędzia. Już od 1925 r. kładziemy nacisk na jakość i niezawodność oraz innowacyjne pomysły. Czyli szczegóły, które sprawiają, że cięcie drewna, wiercenie i wkręcanie w budownictwie drewnianym będą jeszcze bardziej wydajne, a tym samym przyczyniają się do podwyższenia komfortu pracy. Dzięki urządzeniom z zasilaniem akumulatorowym lub sieciowym, dzięki profesjonalnemu osprzętowi oraz mobilnym odkurzaczom ukierunkowanym na różne zastosowania. Wszystko kompatybilne ze sobą. Wszystko objęte szerokim serwisem. I wszystko z systemem.





Najlepsza motywacja do pracy pochodzi od naszych najbardziej zagorzałych krytyków – naszych Klientów!

Narzędzia Festool słyną ze swoich przydatnych detali, które ułatwiają życie. Matthias Seybold, technik zastosowań Festool i wykształcony cieśla, zdradza, skąd pochodzą pomysły.

Panie Seybold, kto odpowiedzialny jest za koncepcję podczas projektowania narzędzi?

Zarówno najcięższa krytyka jak i najlepsza motywacja pochodzi od naszych Klientów. Ma to miejsce wtedy, gdy nasi inżynierowie oraz osoby zajmujące się designem produktów, mają już gotowy prototyp. Zabieram ten prototyp do zakładów rzemieślniczych i zbieram opinię bezpośrednio od użytkowników.

Jaki to opinie?

Mówiąc dokładniej, jeśli chodzi o naszą akumulatorową ręczną pilarkę tarczową, to uwzględniliśmy uwagi dotyczące ustawiania głębokości cięcia oraz otwierania osłony wahadłowej. A potem ktoś rzucił wskazówkę, że ręczna pilarka tarczowa z funkcją wycinania wpustów byłaby naprawdę genialnym urządzeniem – sprostaliśmy i temu wyzwaniu.

Z pewnością nie jest łatwo uwzględnić wszystkie życzenia?

Oczywiście. Jednak każda wskazówka daje nam szansę, uczynić produkt lepszym oraz przygotować go optymalnie do późniejszej pracy. Jesteśmy więc pewni, że w każdym narzędziu oprócz pracy umysłowej naszych inżynierów, tkwi mnóstwo pomysłów i motywujących słów z pierwszej ręki.

Czy istnieje jakaś cecha wspólna dla wszystkich narzędzi Festool?

Jest ich kilka: ergonomia, dobre wrażenie optyczne, przynależność do systemu. Mi wyjątkowo przypadła do gustu wytrzymałość narzędzi Festool. To wspaniałe uczucie, gdy wchodzę do zakładu i widzę w nim jedną z naszych uciosarek przesuwnych, która pracuje tam od wielu lat i funkcjonuje bez zarzutu. I aby tak zostało, chętnie dokładamy wszelkich starań przy projektowaniu!







Jeśli chodzi o **budowę domów z drewna** to nie ma gwarancji na ładną pogodę. Są jednak narzędzia na każdą sytuację.

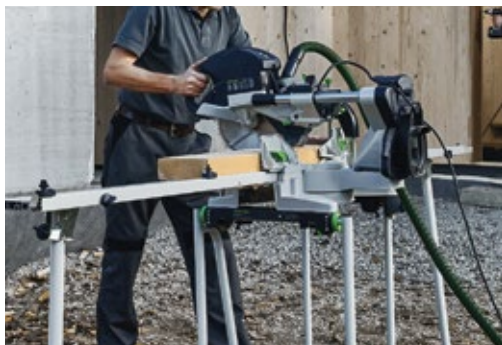
Stońce, czy deszcz, podłoga czy dach, ciasne miejsce czy brak prądu z narzędziami Festool jesteś przygotowany na wszelkie ewentualne zaskoczenia, które mogą na Ciebie czyhać podczas budowy domu z drewna. Na przykład za pomocą akumulatorowej ręcznej pilarki tarczowej HKC 55 i przy pomocy prowadnicy FSK zapewnisz sobie precyzyjne cięcia nawet na wysokości przy wietrznej pogodzie. Na akumulatorowej wiertarko wkrętarkę QUADRIVE możesz polegać w przypadku wkrętów do drewna o średnicach od 10 do 12 mm. Z pilarką mieczową UNIVERS jesteś doskonale wyposażony do przycinania najróżniejszych materiałów. Z naszymi wszystkimi ekstremalnie wytrzymałymi narzędziami możesz być spokojny nawet wtedy, gdy warunki pogodowe nie są korzystne.



Stworzone do poważniejszych zadań: Wiertarko-wrętarka QUADRILL DR 20 do wkrętów do drewna o średnicy od 10 do 12 mm i otworów do 65 mm. Złącze FastFix pozwoli Ci zmieniać między różnymi funkcjami w mgnieniu oka.



Przycinanie płyt bez dodatkowego przygotowania materiału: TS 55 z podwójną skalą głębokości cięcia i dokładną regulacją – łatwe i precyzyjne ustawianie.



Precyzja na zawołanie: Uciosarka przesuwana KS 120 umożliwia cięcie kantówek i belek o grubości do 88 mm. Przekonuje specjalnym ustawieniem tarczy pilarskiej zapewniając głębokość cięcia do maks. 120 mm. Inteligentne szczegóły, takie jak laser z podwójną linią i kątownik nastawny zapewniają precyzyjne rezultaty.



60 Nm na 1. biegu: QUADRIVE DRC bez trudu poradzi sobie z wkrętami do drewna o średnicy do 12 mm. A jako PDC wyposażona jest dodatkowo w udar osiowy do wiercenia w murze.



Wystarczy zdjąć tarczę pilarską i założyć głowicę do zaciosów: zmieniając głowicę, w prosty sposób można przekształcić mocną pilarkę tarczową HK 132 E w niezawodną frezarkę do zaciosów.

SERVICE
all-inclusive



Serwis oznacza dla nas stałą obecność.
Nieważne, co się wydarzy.

36-miesięczna ochrona na wypadek kradzieży.

Zarejestruj swoje narzędzie i korzystaj ze wszystkich zalet usługi SERVICE all-inclusive. Więcej na str. 32 i 33.



Większa mobilność w budownictwie drewnianym: Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55 z prowadnicą FSK jest dowodem na to, czego można dzisiaj dokonać przy pracach na dachu.



System do cięcia: Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55 oraz ręczne pilarki tarczowe HK 55 i HK 85 w kombinacji z prowadnicą FSK to połączenie precyzji, efektywności z dużą prostotą obsługi, zoptymalizowaną ergonomią i łatwym prowadzeniem. Funkcje, takie jak ustawianie głębokości cięcia, zdalna obsługa osłony wahadłowej, klin prowadzący i system wymiany tarcz pilarskich FastFix, zapewniają przy tym idealne warunki do pracy. Prowadnica FSK zapewnia precyzyjne i zawsze dokładne cięcie.



Szeroki zakres zastosowań: Pilarka miedzowa UNIVERS SSU 220 nadaje się do cięcia wszystkich powszechnie znanych materiałów stosowanych w konstrukcjach drewnianych, począwszy od drewna po materiały izolacyjne o grubości do 200 mm. Szyna prowadząca umożliwia bezproblemowe wykonywanie prostych cięć wzdłużnych, poprzecznych i skośnych oraz przycinanie krokwi bez wyrw.

Lekkość to gwarancja sukcesu.

Czy w pionie czy w poziomie? Praca tylko jedną ręką, dla praw- i leworęcznych, każde z naszych narzędzi wyróżnia się niewielkim ciężarem, jest kompaktowe, a jego obsługa jest intuicyjna. Dodatkowo wyróżniają się dłuższą eksploatacją i wyjątkowym wzornictwem wielokrotnie potwierdzonym nagrodami.





Rozbudowa poddasza stwarza więcej miejsca. A system Festool daje więcej możliwości.

Odwiązywanie konstrukcji belek w warsztacie, dopasowywanie na miejscu, przycinanie materiału izolacyjnego, przykręcanie płyt gipsowo-kartonowych, szlifowanie masy szpachlowej. Zanim Twój Klient będzie mógł korzystać z poddasza, jest dużo do zrobienia. By praca była efektywna, potrzebne są wielofunkcyjne i przemyślane narzędzia. Na przykład pilarki, które można wykorzystać zarówno do przycinania obrabianych elementów, jak i do prac związanych z odwiązywaniem konstrukcji i ścinaniem nierówności. Akumulatorowe wkrętarki, które bez trudu wkręcają w drewno nawet grube wkręty. Wkrętarki do suchej zabudowy, dzięki którym montaż płyt gipsowo-kartonowych zajmuje zaledwie chwilę. Lekkie szlifierki przegubowe do gładzi z silnikiem nie wymagającym konserwacji, które zadbają o to, by praca przebiegała bez zakłóceń. I oczywiście odpowiednie odkurzacze mobilne, by praca była zdrowa i bez pyłu.



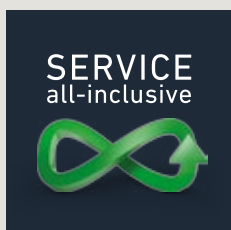
Funkcja Start - Stop: docisnąć i wkręcić – DURADRIIVE oferuje do 40 % wyższą wydajność na jednym naładowaniu akumulatora.

Jeszcze nigdy prace przy suchej zabudowie nie były takie proste: Dzięki bezszczotkowemu silnikowi EC-TEC bez elastycznego wátka, szlifierka przegubowa PLANEX easy nie wymaga konserwacji. A jej niewielki cięzar zatroszczy się o to, by zarówno praca przy ścianie, jak i przy suficie przebiegała oszczędnie dla sił.



Ekstremalna wytrzymałość: Moment obrotowy wynoszący 60 Nm umożliwia wkręcanie na 1. biegu wkrętów o wymiarach do 10 x 300 mm, i precyzyjne wiercenie z prędkością 3.800 obr./min na 4. biegu. Metalowa przekładnia w QUADRIIVE PDC 18/4 zapewni ponadprzeciętną siłę i prędkość obrotową przez długi czas, a wszystko to przy wadze zaledwie 2,0 kg.

Wszzechstronne urządzenie dla budownictwa drewnianego: Nieważne, czy chodzi o skracanie litego drewna, odwiązywanie konstrukcji, przycinanie belek, cięcie kantówek, desek, czopów lub docinanie materiałów płytowych – ręczna pilarka tarczowa HK 85 o mocy 2300 W i głębokości cięcia 85 mm to połączenie wydajności i komfortu. Wystarczy zaledwie kilka ruchów by zmienić ją we frezarkę do wpuśców.



W dalszym ciągu towarzyszy Ci brak pewności? Sprawdź nasze urządzenia! W przypadku wątpliwości, otrzymasz swoje pieniądze z powrotem.

15-dniowa gwarancja zadowolenia lub zwrot pieniędzy.

Zarejestruj swoje narzędzie i korzystaj ze wszystkich zalet usług SERVICE all-inclusive. Więcej na str. 32 i 33.



Optymalny widok rysy: dioda LED przenosi cień tarczy na obrabiany element tak, że wskazuje on dokładnie miejsce, w którym należy ciąć.

Niezwykłe wszechstronna: Uciosarka przesuwna KAPEX KS 60 przekonuje maksymalną głębokością cięcia 305 x 60 mm i obustronnym nachyleniem kąta do 47 lub 46 stopni.



Stworzone na **wieczność**.

Wiele elektronarzędzi Festool jest użytkowanych nawet ponad 30 lat. To nie przypadek, lecz efekt rozwoju, który od początku był ukierunkowany na niewielkie zużycie i wytrzymałość. Kosztuje nas to wprawdzie więcej czasu, lecz pozwala klientom sporo zaoszczędzić. Dzięki niskim kosztom napraw i krótszym przestojom, co jest bardzo opłacalne przy długim okresie użytkowania.

Łatwe przycinanie materiałów izolacyjnych: Pilarka mieczowa IS 330 łączy w sobie zalety pily tańcuchowej i ręcznej pilarki tarczowej, tworząc jedyny w swoim rodzaju system mobilny, który zapewnia cięcia na głębokość 330 mm. Dzięki możliwości wychylenia do 60°, pilarka mieczowa IS 330 nadaje się do ekstremalnych cięć ukośnych na głębokość 230 mm przy wychyleniu 45° i na głębokość 165 mm przy wychyleniu 60°.



Podczas **renowacji poddasza** praca bez pyłu wydaje się być koniecznością. Pod każdym względem.

Czy chodzi o łatanie konstrukcji drewnianej, czy o przycinanie dachówek lub płyt izolacyjnych – sumienność podczas renowacji poddasza jest obowiązkowa. W końcu chcesz zapewnić swoim Klientom maksymalną oszczędność energii i trwałość. Aby Twoja praca pozostała przy tym efektywna, potrzebne są mobilne narzędzia, które zagwarantują to, że nawet przycinanie na zawołanie będzie dokładne a grube wkręty szybko zagłębią się w drewnie. Ponieważ nigdy nie wiadomo co kryje się na starych poddaszach odkurzacze mobilne są tutaj konieczne. Sprawnie i dokładnie usuną nawet pyły zagrażające zdrowiu.





Wygodniejsza praca w każdej pozycji: Dzięki akumulatorowej wiertarko-wkrętarce udarowej PDC i lekkiemu akumulatorowi nawet praca nad głową stanie się wygodna.



Czyszczenie szybkie i oszczędne dla zdrowia: CLEANTEC CTM 26 w bezpieczny sposób usunie nawet groźne dla zdrowia pyły.



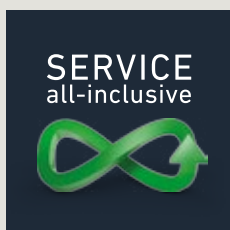
Moc w każdym zastosowaniu: 4 biegi zapewniające optymalne dopasowanie do każdej funkcji i złącze FastFix dla szybkiej wymiany.



Nieposkromiona siła na prostych i łagodnych cięciwach na krzywiznach: akumulatorowa wyrzynarka PSC 420 o 3.800 suwach na minutę.



Czysta precyzja: Za sprawą systemu cięcia z osprzętem diamentowym DSC-AG 230 dachówki można ciąć szybko, dokładnie i bez pyłu.



Tradycją są u nas nie tylko dobre narzędzia lecz także dobry serwis.

36-miesięczna gwarancja ochrony przed kosztami napraw.

Zarejestruj swoje narzędzie i korzystaj ze wszystkich zalet usług SERVICE all-inclusive. Więcej na str. 32 i 33.



Wielkość w lekkich rozmiarach: pilarka mieczowa IS 330 EB – waży zaledwie 7 kg przy głębokości cięcia 330 mm.



Czysta precyzja: Dokładność, lekkość, głębokość zapewniająca precyzyjne przycinanie drewna i materiałów izolacyjnych – pilarka mieczowa UNIVERS SSU 200.



Szybkie tempo i wytrzymałość: Dzięki szybkiej ładowarce SCA 8, akumulatory AIRSTREAM są szybko gotowe do ponownego użytku – urządzenie wskaże kiedy może to nastąpić.



Precyzyjne prowadzenie: Wszechstronność pilarki HKC 55 widać również w połączeniu z systemem szyn prowadzących Festool – idealna do przycinania listew, ram i desek.

Jeden z naszych najważniejszych projektantów: **cieśla**.

Wszystkie rozwiązania Festool powstają w odpowiedzi na zapotrzebowanie użytkowników i są testowane w praktyce. O tym, co można zoptymalizować, dowiadujemy się z pierwszej ręki – od Was. Ponieważ słuchamy głosu naszych Klientów i tworzymy narzędzia we współpracy z nimi. W taki właśnie sposób powstają „skrojone na miarę” systemy cięcia, wkręcania i wiercenia oraz narzędzia, których podstawowym celem jest osiągnięcie idealnych rezultatów.



A photograph of a modern building's exterior. The building features a white facade with horizontal lines and a balcony with a metal railing. A large window reflects the sky. In the foreground, a white lounge chair is positioned on a wooden deck. The text is overlaid on the right side of the image.

Piękna **fasada** jest wizytówką domu. I reklamą dla Ciebie.

Rzadko kiedy jakość Twojej pracy oceniana jest tak często, jak w przypadku fasady. To pole, na którym swoją kreatywnością i precyzją można zapunktować również u potencjalnych Klientów. System Festool zapewni Ci przy tym wsparcie dzięki elastycznym i precyzyjnym narzędziom i przemysłanemu wyposażeniu. Materiał kompozytowy, drewno czy cement włóknisty – Twoje cięcia do okuć narożnikowych i dopasowanie do ościeży okiennych będą zawsze udane. Ponieważ zawsze możesz polegać na komforcie i sile, jakie dają Ci nasze narzędzia, nawet wiercenie w betonie wykonasz szybko i bez najmniejszego trudu. W ten sposób zachwycisz swoich Klientów już w drodze do perfekcyjnego rezultatu.



Chroni stawy: BHC 18 przejmując energię uderzenia i amortyzując ją, zanim zostanie przeniesiona na dłoń. Dzięki temu praca nie powoduje zmęczenia.



Zwiększa tempo, uwalnia jedną rękę: DURADRIVE z podajnikiem do wszystkich typowych wkrętów 25–55 mm na taśmach.



Precyzyjne prowadzenie, czysta praca: System do cięcia z osprzętem diamentowym z szyną prowadzącą to gwarancja dokładnego przycinania płyt fasadowych. A pracując z odkurzaczem mobilnym zadba dodatkowo o to, aby otoczenie pracy było bez pyłu.



Wyjątkowa wszechstronność: Do wiercenia, przykręcania i wiercenia z uderzeniem w murze bądź kamieniu. Za sprawą dołączanego uderzenia osiowego QUADRIVE PDC 18/4 wykona dokładne otwory o średnicy do 10 mm.



Perfekcja w cięciu materiałów o grubości do 85 mm: HK 85 z powodzeniem wykona perfekcyjne cięcia wzdłuż i w poprzek w materiale o grubości do 85 mm. W ten sposób przycinanie materiałów izolacyjnych, drewna i płyt będzie wykonane precyzyjnie i bez trudu.



Mocna, dokładna, elastyczna: Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55 w połączeniu z szyną prowadzącą FS.



Bezgraniczna mobilność – KS 60: Uchwyty, zabezpieczenie transportowe, stelaż do pracy stacjonarnej i transportu - wszystko to sprawia, że komfort pracy jest jeszcze większy.



Lekka w transporcie: Lekka pilarka stolikowa PRECISIO CS 70 z przemysłowymi funkcjami tnącymi elementy o grubości do 70 mm i jest, pomimo swoich sporych rozmiarów, łatwa w transporcie i szybka w rozstawianiu.

Lepiej pracować z **systemem**.

U jego podstaw leży ambicja i idea, by każde zadanie przeanalizować wnikliwie od początku do końca. Proces ten rozpoczyna się od narzędzi i dobrze dobranego do nich wyposażenia, a kończy zastosowaniem materiałów eksploatacyjnych stworzonych z myślą o konkretnych maszynach. Po dokładnym dobraniu wszystkich elementów pracy powstaje system, który sprawia, że praca staje się jeszcze bardziej wydajna.





Dzięki niej **budowa schodów** szybko idzie naprzód.

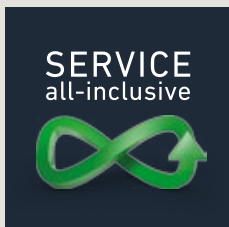
Proste czy kręte, z czystego drewna czy z miksu materiałów, z podestem czy słupem – schody w budynku to ten element łączący, z którego nie sposób zrezygnować. Tak samo jak nie można zrezygnować z narzędzi z doskonale zaprojektowanym wyposażeniem, by budowa schodów była bardziej efektywna. Na przykład frezarki górnowrzecionowe z szablonami do seryjnego wycinania policzków schodowych. System do połączeń, który ma w sobie zalety połączeń pomiędzy otworem i czopem oraz łącznikami płaskimi i okrągłymi. Czy też przyrząd do schodów, który pomaga w precyzyjnym i szybkim wierceniu różnie wykonanych policzków schodowych. A to sprawia, że budowa schodów krok po kroku zbliża się ku końcowi.



Doskonała mobilność: Z DOMINO XL połączenia litego drewna staną się stabilne, łatwe i precyzyjne. Można korzystać z łączników DOMINO o wymiarach do 14x140 mm. Niezależnie od tego, czy w domu czy na świeżym powietrzu, do każdego przypadku odpowiedni łącznik DOMINO.



Jednorazowe ustawienie, seryjna praca: Wielofunkcyjny szablon MFS oraz frezarka górnoprzecionowa OF 2200 umożliwiają szybkie frezowanie pól szkodowych.



Abyś mógł możliwie jak najdłużej cieszyć się swoim narzędziem Festool, mamy u nas

10 lat gwarancji dostępności części zamiennych.

Zarejestruj swoje narzędzie i korzystaj ze wszystkich zalet SERVICE all-inclusive. Więcej na str. 32 i 33.



Oszczędność czasu: Produkcja stelaży za pomocą frezarki do połączeń DOMINO nie zajmuje dużo czasu. Jest również idealna do szybkich i dokładnych połączeń poręczy.



Cieszy nie tylko płuca, lecz także **Klientów**.

Odkurzacze mobilne odsysają nawet 99,995 % pyłów powstających podczas szlifowania, cięcia czy frezowania. To bardzo istotny aspekt zwłaszcza podczas prac w zamieszkałych wnętrzach. Ponieważ wszystkie pyły, które zwykle przedostałyby się do płuc, lądują w obszernym zbiorniku. To cieszy również Klientów. Efektem czystej pracy jest także to, że Twoi Klienci znacznie częściej polecają Cię dalej.

Precyzja w wierceniu: Z przyrządem do schodów GD D10-40 do nawiercania okrągłych połączeń trałek.



Taras musi być wytrzymały.
Tak samo jak i narzędzia, którymi
się go buduje.

Deszcz, śnieg, promienie słoneczne, minusowe temperatury – taras musi poddać ekstremalnym warunkom pogodowym. Nadają się do tego jedynie twarde, mocne rodzaje drewna. Ponadto potrzeba jeszcze wytrzymałych, mocnych narzędzi takich jak na przykład uciósarka przesuwana KAPEX KS 60, która dzięki dwóm prowadnikom i podwójnemu ułożyskowieniu kulkowemu pracuje mocno, równomiernie i precyzyjnie. Urządzenie to, za sprawą swojego niewielkiego ciężaru i kompaktowej konstrukcji, doskonale odnajduje się na każdym placu budowy i doskonale poradzi sobie tam z każdym testem na wytrzymałość. Możemy za to poręczyć naszą usługą SERVICE all-inclusive, dzięki której użytkownik przez całe 36 miesięcy jest chroniony przed kosztami napraw. Więcej informacji na temat SERVICE all-inclusive na stronie 32 i 33.



Precyzyjne prowadzenie: Wszechstronność pilarki HKC 55 widoczna jest również w połączeniu z systemem szyn prowadzących Festool.



Moc ssania: Silnik o dużej mocy 2.300 W z elektroniczną regulacją obrotów zapewnia stałą moc podczas cięcia ręczną pilarką tarczową HK 85.



Podwójna precyzja: Wyjątkowo mocna konstrukcja z podwójnym ułożyskowaniem kulkowym. System dwóch precyzyjnych prowadnic gwarantuje bezpieczne i gładkie prowadzenie tarczy pilarskiej oraz najwyższą precyzję.



Wytrzymały pakiet siły do betonu: BHC 18 specjalizuje się w wierceniu z udarem pneumatycznym otworów do 18 mm w betonie, kamieniu i cegle.



Moc: Dzięki akumulatorowej wiertarko-wkrętarce udarowej błyskawicznie wykonasz otwory o średnicy 10–16 mm.

Sprytnie i szybko.

Efektywne i zarazem korzystne procesy przynoszą najlepszy rezultat, gdy pracuje się z systemem. Na przykład z przemyślanym rozwiązaniem pomocnym w utrzymaniu porządku, dzięki któremu poszukiwanie narzędzi to już przeszłość. Precyzyjne narzędzia gwarantują perfekcyjne rezultaty na zawołanie. To z kolei sprawia, że nie trzeba nic poprawiać a koszty materiałów są niższe. Natomiast konsekwentne odsysanie jest dobre nie tylko dla zdrowia, ale i sprawia, że potrzeba mniej czasu na sprzątanie.

Zanim nasze narzędzia trafią w Twoje ręce,

przejdą piekielne testy

Sytuacja z placu budowy: czas ucieka, klient się niecierpliwi, Ty robisz wszystko by spełnić jego oczekiwania mimo przeciwności losu. Narzędzia Festool Ci w tym pomogą.

Założmy, że nasza akumulatorowa wiertarko-wkrętarka upadnie – nie martw się, to zdarza się ciągle. Włączasz i wyłączasz silnik i powtarzasz tę czynność setki tysięcy razy?

To też standard na placu budowy. Nasze narzędzia są do tego przygotowane.

Oprócz takich tortur czeka na nie kolejny test – komora pyłowa. Tam muszą przetrwać wielogodzinne bombardowania sprowadzanym specjalnie z USA i wyjątkowo agresywnym pyłem z Arizony. To w tym momencie dowiadujemy się czy obudowa i inne elementy urządzenia, takie jak łożysko i uzwojenie, działają niezawodnie.

Na koniec bieg na wytrzymałość. Kto brał chociaż raz udział w maratonie, z pewnością poznał smak męki doznawanej podczas ostatnich, pozornie nie kończących się kilometrów do celu. Przenosząc to na nasze narzędzia, również w tej dziedzinie nasi inżynierowie są bezlitośni. Bez względu na straty, przez okres dwóch tygodni testują oni wytrzymałość narzędzia podczas cięcia lub szlifowania. Naprzemiennie na biegu jałowym i pod pełnym obciążeniem oraz na różnych materiałach: od twardych jak kamień po miękkie jak wata. Każdy taki test dostarcza ważnych informacji o wytrzymałości, bezpieczeństwie oraz o tym, gdzie i jak jeszcze można zoptymalizować dane narzędzie.

Wszystko to dla narzędzi, które zasługują na miano Festool oraz narzędzi, które przed zastosowaniem na budowie najgorsze mają już za sobą.



Nasza odpowiedzialność nie kończy się na jakości urządzenia.

Codziennie zastanawiamy się, jak ułatwić pracę naszym Klientom. Dzięki perfekcyjnie przemyślanym narzędziom oraz dzięki usługom, które konsekwentnie ukierunkowane są na wymogi codziennej pracy. Chcesz i musisz w miarę możliwości unikać przestojów, zbędnej pracy i dodatkowych kosztów. Mamy tego świadomość i pragniemy się do tego przyczynić oferując nasz serwis. Zależy nam na Twoim sukcesie.



Zarejestruj swoje narzędzie online w ciągu 30 dni
od zakupu i uzyskaj dostęp do wszystkich usług!
www.festool.pl/register

36-miesięczna gwarancja ochrony przed kosztami napraw*

36-miesięczna gwarancja ochrony przed kosztami: jeśli narzędzie ulegnie uszkodzeniu, zostanie bezpłatnie naprawione wraz z bezpłatną wymianą części zamiennych. Kurier odbierze od Państwa urządzenie do naprawy i dostarczy je z powrotem, oczywiście bezpłatnie.

36 miesięcy ochrony na wypadek kradzieży

Nowe urządzenie w przypadku kradzieży. 36 miesięcy ochrony na wypadek kradzieży – to prostsze niż ubezpieczenie: w przypadku kradzieży – również z placu budowy lub z samochodu – po wpłaceniu udziału własnego w wysokości 400 PLN brutto otrzymają Państwo nowe urządzenie w zamian.

10 lat dostępności części zamiennych

Nowa część zamienna lub narzędzie gratis 10-letnia gwarancja dostępności części zamiennych: przez co najmniej tak długi okres zapewniamy Państwu dostępność każdej części zamiennej. Gdyby jednakże w wyjątkowych przypadkach nie były one dostępne, otrzymają Państwo bezpłatnie nowe urządzenie w zamian.

15-dniowa gwarancja zadowolenia lub zwrot pieniędzy

Testuj bez ryzyka. Gwarancja satysfakcji: zakupione narzędzie nie spełnia Państwa oczekiwań? Można je w ciągu 15 dni od zakupu po prostu zwrócić u sprzedawcy i otrzymać zwrot pieniędzy.

SERVICE
all-inclusive



Więcej informacji na temat
usługi SERVICE all-inclusive,
warunków usługi oraz zakresu
jej obowiązywania można
znaleźć w internecie na stronie
www.festool.pl/serwis

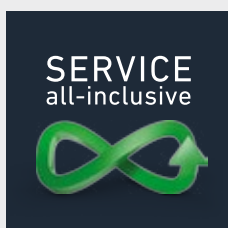
SERVICE all-inclusive dotyczy wszystkich urządzeń zakupionych od dnia 2 kwietnia 2013 r. i zarejestrowanych w ciągu 30 dni od daty zakupu.

* „Bezpłatna naprawa” nie zapewnia gwarancji ochrony przed kosztami w przypadku uszkodzenia materiałów eksploatacyjnych oraz wyposażenia, nieprawidłowego użytkowania, uszkodzenia w następstwie użycia nieoryginalnych części wyposażenia lub części zamiennych, samodzielnego demontażu urządzeń oraz zbyt intensywnej pracy.

Większa siła. Większa wytrzymałość. Więcej możliwości. **System Festool 18 V.**



W systemie Festool 18 V mamy dla Ciebie coś jeszcze: większą siłę przez dłuższy czas dzięki nowemu akumulatorowi 6,2 Ah by zapewnić Ci dłuższy o 20% czas pracy maszyny. Lepsze tempo ładowania dzięki szybkiej ładowarce AIRSTREAM SCA 8 ze zintegrowanym układem chłodzącym. Lepszą wytrzymałość za sprawą odpornych na wysokie napięcie ogniów. Więcej możliwości dzięki trzem wariantom akumulatorów i dzięki PowerSelect do indywidualnego stworzenia systemu akumulatorów. Lepszą wydajność i większy komfort pracy dzięki całościowo przemyślanym narzędziom. I oczywiście więcej dodatkowych usług za sprawą naszego SERVICE all-inclusive.



Jedyna w swoim rodzaju: 36-miesięczna gwarancja również na akumulatory.

W Festool czerpiesz zyski z bezpłatnej naprawy przez 36 miesięcy* – łącznie z częściami eksploatacyjnymi. Dotyczy to nie tylko wszystkich narzędzi, ale również akumulatorów i ładowarek. Zarejestruj swoją maszynę i korzystaj ze wszystkich korzyści płynących z oferty SERVICE all-inclusive: www.festool.pl/serwis

SERVICE all-inclusive dotyczy wszystkich urządzeń zakupionych od dnia 2 kwietnia 2013 r. i zarejestrowanych w ciągu 30 dni od daty zakupu. Więcej informacji oraz warunki usług można znaleźć na stronie www.festool.pl/serwis

* „Bezpłatna naprawa” nie zapewnia gwarancji ochrony przed kosztami w przypadku uszkodzenia materiałów eksploatacyjnych oraz wyposażenia, nieprawidłowego użytkowania, uszkodzenia w następstwie użycia nieoryginalnych części wyposażenia lub części zamiennych, samodzielnego demontażu urządzeń oraz zbyt intensywnej pracy.

Przegląd **wszystkich narzędzi.**

Cięcie



**Ciesielska ręczna pilarka tarczowa
HK 132**



Urządzenie do
wykonywania
zaciósów



Zestaw do
wregowania

HK 132

- ▶ Bezproblemowe nacinanie również w przypadku cięcia ukośnego dzięki zdalnej obudze ostony wahadłowej
- ▶ Dokładne cięcie ukośne pod kątem do 60°
- ▶ Komfort pracy zapewniony przez układ elektryczny: łagodny rozruch, stała prędkość obrotowa, zabezpieczenie przeciążeniowe i kontrola temperatury uzwojenia
- ▶ Bezpieczne i precyzyjne prowadzenie dzięki praktycznemu systemowi: prowadnica równoległa, rozszerzenie stołu oraz adapter do szyn prowadzących

Dane techniczne

Pobór mocy	2.300 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	350 mm
Głębokość cięcia	50 – 132 mm
Głębokość cięcia przy 45°/60°	85/50 mm
Cięcia pod kątem	0 – 60°
Ciężar	18 kg



**Ręczna pilarka tarczowa
HK 85**



Urządzenie do wpustów

HK 85

- ▶ Silnik o dużej mocy 2.300 W z elektroniczną regulacją obrotów zapewnia stałą moc podczas cięcia
- ▶ Bezpieczna i komfortowa obsługa dzięki regulacji głębokości cięcia z funkcją zagłębienia, zdalnemu sterowaniu ostoną wahadłową oraz klinowi prowadzącemu
- ▶ Regulacja kątowa z funkcją centralnego zacisku od 0° do 60°
- ▶ W połączeniu z wyposażeniem do przezbrajania z regulowanymi wpustami ręczną pilarkę tarczową można zmienić we frezarkę do wpustów

Dane techniczne

Pobór mocy	2.300 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1.500 – 3.300 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	230 mm
Zakres regulacji kątowej	0 – 60°
Głębokość cięcia	0 – 85 mm
Głębokość cięcia przy 45°/50°	62/47 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	7,0 kg



**Ręczna pilarka tarczowa
HK 55**

HK 55

- ▶ Silnik o dużej mocy 1.200 W z elektroniczną regulacją obrotów zapewnia stałą moc podczas cięcia
- ▶ Bezpieczna i komfortowa obsługa dzięki regulacji głębokości cięcia z funkcją zagłębienia, zdalnemu sterowaniu ostoną wahadłową oraz klinowi prowadzącemu
- ▶ Regulacja kątowa z funkcją centralnego zacisku od 0° do 50°
- ▶ Cięcie w systemie: HKC w połączeniu z prowadnicą FSK i szyną prowadzącą FS

Dane techniczne

Pobór mocy	1.200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000 – 5.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Zakres regulacji kątowej	0 – 50°
Głębokość cięcia	0 – 55 mm
Głębokość cięcia przy 45°/50°	42/38 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	4,4 kg

Zakres dostawy

HK 132 E tarcza pilarska Standard HW W24, prowadnica równoległa i element rozszerzający stół, przewód zasilający 10 m, w kartonie

Nr zamów. **769531**

Zakres dostawy

HK 85 EB-Plus-FSK420 tarcza pilarska Standard HW W24, prowadnica równoległa, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 5 T-LOC, prowadnica FSK 420

Nr zamów. **574665**

Zakres dostawy

HK 55 EBQ-Plus-FSK420 Tarcza pilarska Standard HW W18, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC, prowadnica FSK 420

Nr zamów. **574678**



Pozostałe elementy wyposażenia dostępne na www.festool.pl



Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55

HKC 55



- Mobilność i niezależność dzięki wydajnym akumulatorom litowo-jonowym 18 V oraz połączeniu z prowadnicą FSK
- Bezszczotkowy silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorami litowo-jonowymi zapewniają najbardziej efektywne cięcie
- W połączeniu z szyną FSK: szybkie, dokładne kątowno i mobilne wykonywanie cięć poprzecznych
- Bezpieczna i komfortowa obsługa dzięki regulacji głębokości cięcia z funkcją zagłębiania, zdalnemu sterowaniu osłoną wahadłową oraz klinowi prowadzącemu

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4.500 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Zakres regulacji kątowej	0 – 50°
Głębokość cięcia	0 – 55 mm
Głębokość cięcia przy 45°/50°	42/38 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar z Li-Ion	4,1 kg



Prowadnica FSK

FSK

- Ręczne pilarki tarczowe HK 55, HKC 55 i HK 85 można zmienić bardzo szybko za pomocą szybkozłącza z prowadnicą FSK w większą jednostkę
- System cięcia poprzecznego ułatwia pracę dzięki szybkim, ukierunkowanym i dokładnym kątownym cięciom poprzecznym
- System prowadnic zapewnia dokładną powtarzalność cięć pod kątem
- Funkcja powrotu ustawia pilarkę po zakończeniu cięcia ponownie do pozycji wyjściowej

Dane techniczne

	FSK 250
Długość cięcia	250 mm
Zakres regulacji kątowej	-45° – +60°
Ciężar	0,98 kg
	FSK 420
Długość cięcia	420 mm
Zakres regulacji kątowej	-60° – +60°
Ciężar	1,26 kg
	FSK 670
Długość cięcia	670 mm
Zakres regulacji kątowej	-60° – +60°
Ciężar	1,63 kg



Szyny prowadzące FS

FS

- Szyny prowadzące od 800 – 5.000 mm
- Prowadzenie bez luzu – tuleje regulacyjne zagłębiańki można dostosować do szyny prowadzącej bez użycia narzędzi
- Cięcie bez wyrw – wkładka gumowa bezpośrednio przy linii cięcia zapobiega wyrwaniu materiału na krawędzi nawet w przypadku cięcia pod kątem
- Dokładna praca – w celu wykonania precyzyjnych wpustów dostępny jest adapter prowadnicy dla frezarek górnoprzecionowych
- Łatwe przenoszenie kąta – za pomocą kątownika nastawnego i szyny prowadzącej

Zakres dostawy

w kartonie	Nr zam.
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500

FS 800/2 = długość 800 mm; FS 1080/2 = długość 1080 mm; FS 1400/2 = długość 1400 mm itp.

Zakres dostawy

HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FSK420 Tarcza pilarska HW Standard W18, 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, narzędzie do obsługi, w Systainerze 4 T-LOC, prowadnica FSK 420

Nr zamów. **201372**

Zakres dostawy

w kartonie	Nr zam.
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943

Przegląd **wszystkich narzędzi.**

Cięcie



**Zagłębiarka
TS 55 R**

TS 55 R

- ▶ Płaska obudowa zapewnia najwyższą elastyczność i minimalny odstęp od ściany (12 mm)
- ▶ Regulacja kątowa z funkcją podcięć od -1° do 47°
- ▶ Klin prowadzący zapewnia bezpieczną pracę i łatwe ustawianie pilarki w istniejącym rzucie
- ▶ Przezroczyste i przesuwne okienko kontrolne zapewnia dobry widok rysy i tarczy pilarskiej

Dane techniczne

Pobór mocy	1.200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000–5.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Zakres regulacji kątowej	-1 do 47°
Głębokość cięcia	0–55 mm
Głębokość cięcia przy 45°	43 mm
Przytłacz do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	4,5 kg



**Zagłębiarka akumulatorowa
TSC 55**

TSC 55



- ▶ Bezszczotkowy silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorami litowo-jonowymi zapewniają najbardziej efektywne cięcie
- ▶ Dwa komfortowe rozwiązania w zakresie użycia akumulatorów: praca z dwoma akumulatorami 18 V (36 V) zapewnia maksymalną wydajność lub z jednym akumulatorem 18 V gwarantuje lekkość i wygodę
- ▶ Silnik EC-TEC o wysokiej prędkości obrotowej zapewnia idealne cięcie i szybką pracę
- ▶ Pojemnik na pył zapewnia czystą i bezpyłową pracę

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18/36 V
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.650–3.800/ 5.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	160 mm
Zakres regulacji kątowej	-1 do 47°
Głębokość cięcia	0–55 mm
Głębokość cięcia przy 45°	43 mm
Przytłacz do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar 1x 18V/2x 18V	4,6/5,3 kg



**Pilarka przesuwna do cięcia
poprzącznego PRECISIO CS 70**

PRECISIO CS 70

- ▶ Efektywna praca dzięki silnikowi o mocy 2.200 W
- ▶ Głębokość cięcia 70 mm, dająca jeszcze więcej możliwości zastosowania
- ▶ Szybkie przestawianie z cięcia wzdłużnego na cięcie poprzeczne za pomocą przykładnicy kątowej
- ▶ Przekroje wolne od wyrw po obu stronach dzięki ruchomemu zabezpieczeniu przeciwdpryskowemu

Dane techniczne

Pobór mocy	2.200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.000–4.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	225 mm
Wysokość cięcia 90°/45°	0–70/0–48 mm
Nastawianie skosu	0 (-2)° – 45 (+47)°
Długość przesuwu	320 mm
Wymiary stołu, nóżki złożone	690 x 500 mm
Wysokość stołu, nóżki rozłożone	375 mm
Wysokość stołu, nóżki rozłożone	900 mm
Przytłacz do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	34,5 kg

Zakres dostawy

TS 55 REBQ-Plus-FS Tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, okienko kontrolne, narzędzie do obsługi, szyna prowadząca FS 1400/2

Nr zamów. **561580**

Zakres dostawy

TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS Tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, okienko kontrolne, pojemnik na pył, narzędzie do obsługi, 2x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, w Systainerze SYS 5 T-LOC, prowadnica FS 1400/2

Nr zamów. **201400**

Zakres dostawy

CS 70 EB Uniwersalna tarcza pilarska HW W32, przykładnica kątowa, popychacz, narzędzie do obsługi, 3 zabezpieczenia przeciwdpryskowe, popychacz, zestaw do odsysania, w kartonie

Nr zamów. **561136**

Pozostałe warianty produktów dostępne są na stronie www.festool.pl



**Pilarka mieczowa
UNIVERS SSU 200**

UNIVERS SSU 200

- ▶ Idealna na plac budowy: głębokość cięcia 200 mm przy wadze 6,5 kg
- ▶ Precyzyjne przekroje dzięki specjalnej konstrukcji stołu SSP 200, która umożliwia stosowanie szyny prowadzącej
- ▶ Ogromny wachlarz zastosowań dzięki możliwości cięcia pod kątem do 60°
- ▶ Wymiana łańcucha i kasowanie luzu bez użycia narzędzi
- ▶ Do cięcia w drewnie i materiałach izolacyjnych

Dane techniczne

Pobór mocy	1.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4.600 min ⁻¹
Głęb. cięcia 0°/45°/60° mm	200/140/100 mm
Cięcia pod kątem	0 – 60°
Prędkość cięcia (bieg jałowy)	10,6 m/s
Odchylenie prowadnicy łańcucha	0 – 10°
Ciężar	6,5 kg

Zakres dostawy

SSU 200 EB-Plus-FS Łańcuch Uni SC 3/8"-91 U-39E, olej do łańcuchów 250 ml, przewód przyłączeniowy o dt. 7,5 m, w Systainerze SYS 5 T-LOC, szyna prowadząca FS 800/2

Nr zamów. **769010**



**Pilarka mieczowa
IS 330**

IS 330

- ▶ Idealna na plac budowy: cięcie najgrubszych zolacji dzięki głębokości cięcia do 330 mm przy ciężarze 7,0 kg
- ▶ Cięcia pod kątem 60° na głębokość do 165 mm
- ▶ Proste cięcia dzięki szynie prowadzącej
- ▶ Obrotowy króciec ssący do podłączenia odkurzacza mobilnego

Dane techniczne

Pobór mocy	1.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4.600 min ⁻¹
Głęb. cięcia 0°/45°/60°	330/230/165 mm
Cięcia pod kątem	0 – 60°
Prędkość cięcia (bieg jałowy)	12 m/s
Odchylenie prowadnicy łańcucha	0 – 10°
Ciężar	7,0 kg

Zakres dostawy

IS 330 EB-FS Łańcuch Iso SC 3/8"-90 I-57E, łańcuch Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, olej do łańcuchów 250 ml, przewód zasilający 7,5 m, w kartonie, prowadnica FS 1400/2

Nr zamów. **769006**



**Pilarka ukośnica
SYMMETRIC SYM 70**

SYMMETRIC SYM 70

- ▶ Opatentowany system dwóch symetrycznie ustawianych prowadnic
- ▶ Proste przenoszenie kąta za pomocą kątownika nastawnego, cięcie zawsze po dwusiecznej kąta, bez obliczania
- ▶ Proste nastawianie prowadnic bez używania narzędzi
- ▶ Praca dostosowana do materiału dzięki elektronice MMC

Dane techniczne

Pobór mocy	1.150 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2.700–5.200 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	216 mm
Kąt wewnętrzny	0 – 68°
Kąt zewnętrzny	0 – 60°
Maks. wysokość listwy	70 mm
Maks. szerokość listwy	80 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	9,5 kg

Zakres dostawy

SYM 70 E Tarcza pilarska uniwersalna HW W48, precyzyjny kątownik nastawny, ścisk śrubowy FSZ 120, narzędzie do obsługi, w kartonie

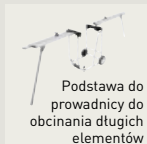
Nr zamów. **561160**

Przegląd **wszystkich narzędzi.**

Cięcie



**Uciosarka przesuwna
KAPEX KS 120**



KAPEX KS 120

- ▶ Wyjątkowa precyzja przekrojów dzięki dwóm prowadnicom z podwójnym utożyskowaniem
- ▶ Laser emitujący 2 linie do dokładnego oznaczania miejsca cięcia
- ▶ Obsługiwany z przodu mechanizm regulacji precyzyjnej kąta pochylenia tarczy pilarskiej z milimetrową dokładnością
- ▶ Ustawienie specjalne tarczy pilarskiej umożliwia cięcie elementów o wym. do 60 x 120 mm
- ▶ Doskonata w pracy stacjonarnej i łatwa w transporcie
- ▶ Kątownik nastawny do ustawienia kątów wewnętrznych i zewnętrznych
- ▶ Ograniczenie głębokości do precyzyjnego cięcia wpustów

Dane techniczne

Pobór mocy	1.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1.400–3.400 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	260 mm
Zakres cięcia 90°/90°	305x88 mm
Zakres cięcia przy 45°/90°	215x88 mm
Specjalna głęb. cięcia 90°/90°	60x120 mm
Cięcie po przekątnej profilu wieńcowego przy 45°/90°	168 mm
Kąt nachylenia	47/47°
Kąt uciosu	50/60°
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	713x500x470 mm
Przytączę do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	21,5 kg

Zakres dostawy

KS 120 EB Tarcza pilarska uniwersalna HW W60, kątownik nastawny, docisk mocujący obrabiany przedmiot, narzędzie do obsługi, w kartonie

Nr zamów. **561283**



**Uciosarka przesuwna
KAPEX KS 60**



KAPEX KS 60

- ▶ Kompaktowa, lekka, z ergonomicznymi uchwytami i z opcją nawijania przewodu
- ▶ Doskonata w pracy stacjonarnej i łatwa w transporcie
- ▶ Wysuwany element rozszerzający stół
- ▶ Za pomocą stopek podwyższających można podnieść KAPEX KS 60 na wysokość Systainera SYS 1
- ▶ Obustronny kąt nachylenia aż do 47°/46°
- ▶ Obustronny kąt uciosu aż do 60°
- ▶ Ograniczenie głębokości do precyzyjnego cięcia wpustów
- ▶ Kątownik nastawny do ustawienia kątów wewnętrznych i zewnętrznych
- ▶ Lampka LED dokładnie pokazuje linię cięcia a widok rysy jest optymalny

Dane techniczne

Pobór mocy	1.200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1.300–3.500 min ⁻¹
Średnica tarczy pilarskiej	216 mm
Zakres cięcia 90°/90°	305x60 mm
Zakres cięcia 45°/90°	215x60 mm
Zakres cięcia 60°/90° (z lewej strony)	150x60 mm
Zakres cięcia 60°/90° (z prawej strony)	150x60 mm
Zakres cięcia 45°/45° (z lewej strony)	215x40 mm
Zakres cięcia 45°/45° (z prawej strony)	215x20 mm
Kąt nachylenia	47°/46°
Kąt uciosu	60°/60°
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	661x475x430
Przytączę do odsysania pyłu	Ø 27/36 mm
Ciężar	17,8 kg

Zakres dostawy

KS 60 E-Set Tarcza pilarska uniwersalna HW W36, ścisk śrubowy FSZ 120, lampka LED, kątownik nastawny, podwyższenie, narzędzie do obsługi, w kartonie

Nr zamów. **561728**



**Wyrzynarki wahadłowe
CARVEX PS 420**



CARVEX

- ▶ Potrójne prowadzenie brzeszczotu oraz sztywna konstrukcja suwaka gwarantują dokładnego prowadzenia wzdłuż linii cięcia
- ▶ Wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji oraz powłoce Softgrip
- ▶ Obustronne włączniki i wyłączniki, dostępne w każdej pozycji uchwycenia
- ▶ Beznarzędziowa wymiana brzeszczotów, stołów i stopek w przypadku cięcia różnych materiałów

Dane techniczne

Pobór mocy	550 W
Liczba skoków roboczych	1.500–3.800 min ⁻¹
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Głębokość cięcia w drewnie	120 mm
Głębokość cięcia w metalach nieżelaznych	20 mm
Głębokość cięcia w stali (miękkiej)	10 mm
Ciężar	1,9 kg

Zakres dostawy

PS 420 EBQ-Plus 2x brzeszczoty, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 1 T-LOC

Nr zamów. **561587**

Pozostałe warianty produktów dostępne są na stronie www.festool.pl

Urządzenie wielofunkcyjne



**Wyrzynarka akumulatorowa
CARVEX PSC 420**

CARVEX



- ▶ Doskonałe prowadzenie na tukach dzięki potrójnemu prowadzeniu brzeszczotu
- ▶ Beznarzędziowa wymiana brzeszczotów, stołów i stopek
- ▶ Wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji oraz powłoce Softgrip
- ▶ Obustronne włączniki i wyłączniki, dostępne w każdej pozycji trzymania urządzenia

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Liczba skoków roboczych	1.500–3.800 min ⁻¹
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Głębokość cięcia w drewnie	120 mm
Głębokość cięcia w metalach nieżelaznych	20 mm
Głębokość cięcia w stali (miękkiej)	10 mm
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar	2,4 kg



**Wyrzynarki
TRION PS 300**

TRION

- ▶ Precyzyjne przekroje pod kątem dzięki potrójnemu prowadzeniu tarczy pilarskiej
- ▶ System FastFix – szybka wymiana tarcz pilarskich
- ▶ Kompatybilność w systemie – zintegrowana z CMS jako wyrzynarka półstacjonarna
- ▶ Nieprzeciętna żywotność dzięki solidnym, wysokiej jakości elementom napędu

Dane techniczne

Pobór mocy	720 W
Liczba skoków roboczych	1.000–2.900 min ⁻¹
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Nastawianie skosu	0–45°
Głębokość cięcia w drewnie	120 mm
Głębokość cięcia w metalach nieżelaznych	20 mm
Głębokość cięcia w stali (miękkiej)	10 mm
Ciężar	2,4 kg



**Urządzenie wielofunkcyjne
VECTURO OS 400**

VECTURO

- ▶ Efektywny silnik 400 W z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej zapewniający stałe, szybkie tempo pracy
- ▶ Ergonomia: smukła obudowa z powleczonym gumą uchwytem umożliwia optymalne uchwycenie narzędzia, optymalnie rozmieszczone przełączniki
- ▶ Większa dokładność dzięki ogranicznikowi głębokości: łatwa regulacja bez użycia narzędzi. Dokładne cięcie na „rysę” za sprawą prowadnicy precyzyjnej. Doskonały pomysł na wycięcia w delikatnych powierzchniach.
- ▶ Elastyczność zastosowania, szybkie przezbieranie: system VECTURO jest od razu gotowy do użycia dzięki przewodowi plug-it. Brzeszczoty i wyposażenie są wymieniane bez użycia narzędzi.

Dane techniczne

Pobór mocy	400 W
Moc użyteczna	220 W
Organie	11.000–18.500 min ⁻¹
Amplituda	2°
Długość przewodu	4 m
Ciężar	1,6 kg

Zakres dostawy

PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, 2x brzeszczoty, zabezpieczenie przeciwodpryskowe, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Nr zamów. **574714**

Zakres dostawy

PS 300 EQ-Plus 2x brzeszczoty, zabezpieczenie przeciwodpryskowe, w Systainerze SYS 1 T-LOC

Nr zamów. **561445**

Zakres dostawy

OS 400 EQ-Set 5x brzeszczot uniwersalny USB 78/32/Bi, 5x brzeszczot do drewna HSB 50/35/J, brzeszczot do drewna HSB 100/HCS, prowadnica precyzyjna-/ogranicznik głębokości-Set OS-AH/TA Set, w Systainerze SYS 2 T-LOC DF

Nr zamów. **563001**

Przegląd **wszystkich narzędzi.**

Wiercenie i wkręcanie



Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka QUADRIVE DRC 18/4

QUADRIVE DRC



- ▶ Bezszczotkowy silnik EC zapewniający najdłuższy okres użytkowania i ogromny współczynnik sprawności
- ▶ 4-biegowa przekładnia zapewniająca do 3.800 obr./min dla szybkiego i równego postępu wiercenia
- ▶ Uniwersalne urządzenie do wkręcania/wykręcania przy użyciu dużych momentów obrotowych oraz do wiercenia wiertłami o dużych średnicach
- ▶ Niezależnie włączane oświetlenie LED oraz wyświetlacz poziomu naładowania akumulatora

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Biegi	4
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg	0 – 400/ 0 – 850 min ⁻¹
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 3./4. bieg	0 – 1.850/ 0 – 3.800 min ⁻¹
Maks. moment obrot. w drewnie/stali	40/60 Nm
Średnica wiercenia w drewnie/metalu	50/13 mm
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego	1,5 – 13 mm
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar z Li-Ion	1,9 kg



Akumulatorowa udarowa wiertarko-wkrętarka QUADRIVE PDC 18/4

QUADRIVE PDC



- ▶ Bezszczotkowy silnik EC zapewniający najdłuższy okres użytkowania i ogromny współczynnik sprawności
- ▶ Silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorem litowo-jonowym, zapewniający do 100% większą wydajność wkręcania/wykręcania
- ▶ 4-biegowa przekładnia zapewniająca do 3.800 obr./min dla szybkiego i równego postępu wiercenia
- ▶ Niezależnie włączane oświetlenie LED oraz wyświetlacz poziomu naładowania akumulatora
- ▶ Włączany udar osiowy do wiercenia w murze

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Biegi	4
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg	0 – 400/ 0 – 850 min ⁻¹
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 3./4. bieg	0 – 1.850/ 0 – 3.800 min ⁻¹
Maks. liczba udarów	76.000 min ⁻¹
Maks. moment obrot. w drewnie/stali	40/60 Nm
Średnica wiercenia w drewnie/metalu	50/13 mm
Średnica wiertła do wiercenia w murze (cegła)	10 mm
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego	1,5 – 13 mm
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar z Li-Ion	2,0 kg

Zakres dostawy

DRC 18/4 Li 5,2-Set Uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, bit PZ 2, szybkoobrotowy uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, uchwyt dodatkowy, 2x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, nasadka kątowa, w Systainerze SYS 2 DF T-LOC

Nr zamów. **574697**



Młotowiertarka akumulatorowa BHC 18

BHC 18



- ▶ Bardzo dobry stosunek masy do wydajności dzięki konstrukcji w kształcie litery C oraz silnikowi EC
- ▶ Dzięki tłumieniu wibracji, zapewniony jest najwyższy komfort podczas długiej, nie powodującej zmęczenia pracy
- ▶ Bezszczotkowy silnik EC-TEC z wbudowanym systemem sterowania gwarantuje długi okres użytkowania i maksymalną wydajność
- ▶ Wysokiej jakości akumulatory litowo-jonowe zapewniają najwyższą wydajność

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Biegi	1
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0 – 1.100 min ⁻¹
Maks. liczba udarów	4.895 min ⁻¹
Średnica koronki rdzeniowej	18 mm
Średnica koronki rdzeniowej	max. 68 mm
Maks. moment obrot. w drewnie/stali	10/25 Nm
Uchwyt narzędziowy	SDS-Plus
Siła pojedynczego udaru	1,8 J
Pojemność akumulatora Li-Ion	5,2 Ah
Ciężar z Li-Ion	2,6 kg

Zakres dostawy

BHC 18 Li 5,2 Plus Uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości, 2x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Nr zamów. **574720**

Nr zamów. **574704**



Pozostałe warianty produktów dostępne są na stronie www.festool.pl

Struganie



**Wiertarka
QUADRILL DR 20**

QUADRILL

- ▶ Duży moment obrotowy dzięki wielostopniowej przekładni o dużym przełożeniu redukcyjnym
- ▶ Optymalne urządzenie do wiercenia i wkręcania/wykręcania dzięki beznarzędziowo przestawianemu uchwytowi wiertarskiemu i uchwytowi bitów we wrzecionie
- ▶ Bardzo wytrzymałe urządzenie wyróżniające się długim okresem użytkowania dzięki dużej szyjce mocującej ze wzmocnionym wałem napędowym i wielkowymiarowemu łożysku wrzeciona
- ▶ Precyzyjny uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym z systemem FastFix oraz zabezpieczeniem zaciskowym

Dane techniczne

Pobór mocy	1.100 W
Biegi	1
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0–650 min ⁻¹
Średnica wiercenia (stal/aluminium/drewno)	20/28/65 mm
Moment obrotowy maks.	98 Nm
Zakres moc. uchwytu wiert.	3–16 mm
Mocowanie uchwytu wiertarskiego	FastFix
Średnica szyjki mocującej	57 mm
Ciężar	3,4 kg
Ciężar (bez uchwytu wiertarskiego)	2,7 kg

Zakres dostawy

DR 20 E FF- zestaw Dodatkowy uchwyt z przedłużeniem, ogranicznik głębokości, uchwyt CENTROTEC XL, zestaw wyposażenia, w którego skład wchodzi nasadka kątowna, adapter do nasadek sześciokątnych, 2 klucze nasadowe i pojemnik na bity, w Systainerze SYS MAXI

Nr zamów. **768933**



**Wkrętarka do suchej zabudowy
DURADRIVE DWC 18-2500**

DURADRIVE



- ▶ Precyzyjne, niepodlegające zużyciu wytłaczanie elektroniczne dla uzyskania dokładnej głębokości wkręcania i długiego okresu użytkowania
- ▶ Funkcja oszczędzania energii - Start/Stop bez naciskania włącznika
- ▶ Długowieczny, bezszczotkowy silnik EC o dużym współczynniku sprawności i maksymalnej wytrzymałości
- ▶ Możliwy szybki, beznarzędziowy montaż podajnika

Dane techniczne

Napięcie akumulatora	18 V
Biegi	1
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0–2.500 min ⁻¹
Maks. moment obrot. w drewnie/stali	7/18 Nm
Maks. długość śruby (przesunięcie magazynku)	55 mm
Uchwyt narzędziowy	1/4"
Pojemność akumulatora Li-Ion 5,2 Ah	5,2 Ah
Ciężar z ogranicznikiem głębokości	1,9 kg
Ciężar z podajnikiem	2,3 kg

Zakres dostawy

DWC 18-2500 Li 5,2-Plus Podajnik, ogranicznik głębokości, hak do zawieszenia na rusztowaniu, klips do zaczepienia o pas, magnetyczny uchwyt bitów, bit PH 2, 2x bit PH 2 długi, 2x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Nr zamów. **574743**



**Strug ciesielski
PL 245 E**

PL 245 E

- ▶ Pewne prowadzenie dzięki idealnemu rozmieszczeniu uchwytów i długiej podstawie struga
- ▶ Niezwykle sprawny i skuteczny wyrzutnik wiórów o dużej mocy, zapewnia swobodną widoczność obrabianego przedmiotu
- ▶ Dokładna regulacja głębokości strugania poprzez obracany uchwyt dodatkowy
- ▶ Prosta obsługa przy fazowaniu belek dzięki rowkowi w kształcie V w stopie nabiegowej

Dane techniczne

Pobór mocy	2.300 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	13.000 min ⁻¹
Szerokość strugania maks.	245 mm
Głębokość strugania regulowana	0–3 mm
Ciężar	15,7 kg

Zakres dostawy

PL 245 E Wałek nożowy z listwami mocującymi, 2 noże wymienne z trimetalu 19x1 x 245 mm, klucz nasadowy SW 8, przewód zasilający 10 m, w kartonie

Nr zamów. **769533**

Przegląd narzędzi.

Łączenie



**Frezarka do połączeń
DOMINO DF 500**

DOMINO DF 500

- ▶ Wszechstronne zastosowanie dzięki łątnikom o wielkości od 4 x 20 mm do 10 x 50 mm
- ▶ Opatentowana i wyjątkowa dla maszyn ręcznych zasada frezowania zapewnia dokładną i lekką pracę
- ▶ Szybko i prosto ustawiane ograniczniki są gwarancją precyzyjnych wyników pracy
- ▶ Ergonomiczny kształt dla łatwej pracy w każdej pozycji

Dane techniczne

Pobór mocy	420 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	25.500 min ⁻¹
Ogranicznik do ustawiania głębokości frezowania	12, 15, 20, 25, 28 mm
Maks. głębokość frezowania	28 mm
Frez DOMINO do gniazd	Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm
Nastawianie głębokości frezowania	5–30 mm
Frezowanie po skosie	0–90°
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27 mm
Ciężar	3,2 kg

Zakres dostawy

DF 500 Q-Set Frezy DOMINO D 5, podparcie kątowe, narzędzie do obsługi, przykładnica do listew, przykładnica poprzeczna, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Nr zamów. **574427**



**Frezarka do połączeń
DOMINO XL DF 700**

DOMINO XL

- ▶ Najwyższa stabilność połączeń w przypadku łątników o wielkości 14 x 140 mm
- ▶ Opatentowana i wyjątkowa dla maszyn ręcznych zasada frezowania zapewnia dokładną i lekką pracę
- ▶ Duża oszczędność czasu w porównaniu z maszyną stacjonarną
- ▶ Szybko i prosto ustawiane ograniczniki są gwarancją precyzyjnych wyników pracy

Dane techniczne

Pobór mocy	720 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	21.000 min ⁻¹
Ogranicznik do ustawiania głębokości frezowania	15–70 mm
Maks. głębokość frezowania	70 mm
Frez DOMINO do gniazd	Ø 8, 10, 12, 14 mm
Nastawianie głębokości frezowania	10–50 mm
Frezowanie po skosie	0–90°
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27 mm
Ciężar	5,2 kg

Zakres dostawy

DF 700 EQ-Plus 2x skrzynka na łątniki, frezy DOMINO D 12, podparcie kątowe, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 5 T-LOC

Nr zamów. **574320**

Szlifowanie



**Przekładniowa szlifierka
mimośrodowa ROTEX R0 150**

ROTEX

- ▶ Trzy narzędzia w jednym: do szlifowania zgrubnego, dokładnego i polerowania
- ▶ Krótkie czasy przezbrajania dzięki beznarzędzowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix
- ▶ Doskonała jakość wyszlifowanych powierzchni - bez wyłobień dzięki ruchowi mimośrodowemu
- ▶ Szlifowanie blisko krawędzi dzięki zabezpieczeniu PROTECTOR Festool

Dane techniczne

Pobór mocy	720 W
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX	320–660 min ⁻¹
Prędkość obrotowa, ruch mimośrodowy	3.300–6.800 min ⁻¹
Suw szlifujący	5 mm
Talerz szlifierski FastFix	Ø 150 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 27 mm
Ciężar	2,3 kg

Zakres dostawy

R0 150 FEQ-Plus Talerz szlifierski FastFix Ø 150 mm (HT miękkiej), protektor Festool, w Systainerze SYS 3 T-LOC

Nr zamów. **571805**


 Zamów nasz katalog na www.festool.pl

Frezowanie



**Szlifierka przegubowa
PLANEX LHS 225**

PLANEX

- ▶ Dwie długości, jedno urządzenie – wystarczy zaledwie kilka ruchów by skrócić lub wydłużyć urządzenie
- ▶ Szybkie szlifowanie ścian i sufitów o dużej powierzchni dzięki wytrzymałej dwubiegowej przekładni
- ▶ Wytrzymałe, niezawodne komponenty napędowe z optymalnym wykorzystaniem siły
- ▶ Mało odczuwalny ciężar dzięki regulowanemu przysysaniu

Dane techniczne

Pobór mocy	550 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	340 – 910 min ⁻¹
Wymienialny talerz szlifierski	Ø 215 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar (długość 1,60m)	4,6 kg
Ciężar (długość 1,10m)	3,8 kg



**Szlifierka przegubowa
PLANEX easy**

PLANEX EASY

- ▶ Bezszczotkowy i nie wymagający konserwacji silnik EC-TEC bez elastycznego wałka
- ▶ Łatwe uruchamianie za pomocą jednego włącznika
- ▶ Szlifowanie aż po brzegi dzięki zdejmowanemu segmentowi szczotkowemu
- ▶ Niewielki ciężar by praca zarówno przy ścianie, jak i przy suficie przebiegała bez wysiłku

Dane techniczne

Pobór mocy	400 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	400 – 920 min ⁻¹
Wymienialny talerz szlifierski	Ø 215 mm
Długość	1,6 m
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar	4 kg



**Frezarka górnoprzecionowa
OF 2200**

OF 2200

- ▶ Największa moc i skuteczność przejścia przy twardych i grubych materiałach
- ▶ Ergonomiczna praca dzięki prowadnicy bocznej przesuniętej o 30°
- ▶ Większa precyzja dzięki bardzo dużej sztywności poprzez podwójne zaciski kolumny prowadzącej
- ▶ Optymalne bezpieczeństwo: szybki hamulec do natychmiastowego zatrzymania frezarki

Dane techniczne

Pobór mocy	2200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.000 – 22.000 min ⁻¹
Średnica uchwytu zaciskowego	6 – 12,7 mm
Szybkie nastawianie głębokości frezowania	80 mm
Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania	20 mm
Maks. średnica frezu	89 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar	7,8 kg

Zakres dostawy

LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set StickFix talerz szlifierski Ø 215 mm z dwoma przekładkami, odkurzacz mobilny CTM 36 E AC PLANEX, w Systainerze SYS MAXI

Nr zamów. **571840**

Zakres dostawy

LHS-E225/CTM36-Set Talerz szlifierski StickFix LHS-E Ø 215 mm, odkurzacz mobilny CTM 36 E AC-LHS, w torbie transportowej LHS-E 225-BAG

Nr zamów. **574858**

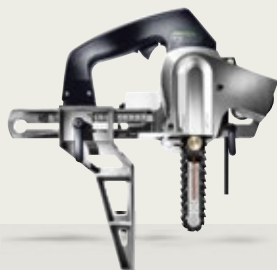
Zakres dostawy

OF 2200 EB-Plus Uchwyt zaciskowy Ø 8 mm, uchwyt zaciskowy Ø 12 mm, pierścień do kopiowania Ø 30 mm, łapacz wiórów, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC

Nr zamów. **574349**

Przegląd narzędzi.

Dłutowanie



**Dłutownica tańczuchowa
CM 150**



System prowadzący
GM 145

CM 150

- Precyzyjne prowadzenie dzięki prowadnicy bocznej o dużej powierzchni z możliwością dokładnego ustawiania
- Duża skuteczność obróbki dzięki silnikowi o dużej mocy
- Uniwersalne zastosowanie dzięki szerokiemu asortymentowi tańczuchów do bruzd i szczelin
- Prosta obsługa dzięki kompaktowej konstrukcji i małej wadze urządzenia

Dane techniczne

Pobór mocy	2.000 W
Głębokość bruzdowania	100/150 mm
Zakres regulacji prowadnicy bocznej	0–150 mm
Prędkość obrotowa napędzającego koła tańczuchowego	4.250 min ⁻¹
Ciężar	8,5 kg

Zakres dostawy

CM 150/28x40x100 A Zestaw tańczuszków do frezowania 28 x 40 x 100 A, prowadnica boczna, ogranicznik głębokości, przewód zasilający 10 m, w kartonie

Nr zamów. **769534**

Cięcie



**System cięcia z osprzętem
diantowym DSC-AG 125 FH**

DSC-AG 125 FH

- Skuteczne odsysanie i cięcie bez pyłu
- Bardzo dobra widoczność miejsca cięcia i precyzyjne, dowolne przycinanie
- Otwarcie ostony ssącej umożliwia wykonywanie prac przy krawędzi z przodu
- Regulacja prędkości obrotowej, która jest dostosowywana odpowiednio do materiału

Dane techniczne

Pobór mocy	1.400 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3.500 – 11.000 min ⁻¹
Średnica tarczy Ø	125 mm
Odstęp z boku	23 mm
Odstęp z przodu	16 mm
Głębokość cięcia bez szyny prowadzącej/z szyną prowadzącą	27/- mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar ostony / systemu	0,6/2,9 kg

Zakres dostawy

DSC-AG 125 FH-Plus Ostona ssąca DCC-AG 125 FH, tarcza diamentowa ALL-D125 Standard, płyta stołowa TP-DSC-AG 125 FH, uchwyt dodatkowy VIBRASTOP, w Systainerze SYS 3 T-LOC

Nr zamów. **769954**



**System cięcia z osprzętem
diantowym DSC-AG 125**

DSC-AG 125

- System cięcia z efektywnym odsysaniem pyłu chroni zdrowie
- Zastosowanie na szynie prowadzącej Festool w celu uzyskania precyzji cięcia
- Stół prowadzący z rolkami dla pewnego ruchu na elemencie obrabianym
- Okienko kontrolne zapewnia stałą widoczność linii cięcia

Dane techniczne

Pobór mocy	1.400 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3.500 – 11.000 min ⁻¹
Średnica tarczy Ø	125 mm
Odstęp z boku	32 mm
Odstęp z przodu	78 mm
Głębokość cięcia bez szyny prowadzącej/z szyną prowadzącą	27/23 mm
Przyłącze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar ostony/systemu	2,2/4,1 kg

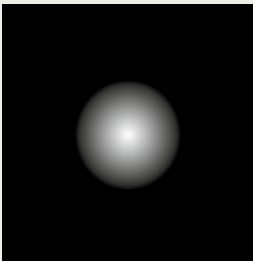
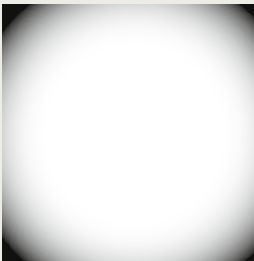
Zakres dostawy

DSC-AG 125 Plus-FS Ostona ssąca DCC-AG 125, tarcza diamentowa ALL-D125 Premium, w Systainerze SYS 4 T-LOC, szyna prowadząca FS 800/2

Nr zamów.: **768993**

Wszystko widać. Łatwiejsza praca i lepsze efekty.

Z odpowiednim oświetleniem do każdej sytuacji.

			
	SYSLITE UNI Do niewielkich powierzchni	SYSLITE KAL II Średnio duże powierzchnie	SYSLITE DUO Do oświetlania całych pomieszczeń
Lampa robocza			
Lampa kontrolna			
Źródło zasilania	Akumulator	Akumulator/sieć	Sieć
Korzyści	▶ Równomierne oświetlenie do niewielkich powierzchni ▶ Elastyczna, dzięki stabilnej podstawie, zapięciu do paska i uchwytowi do rusztowania ▶ Umożliwia stosowanie wszystkich akumulatorów Festool	▶ Równomierne oświetlenie powierzchni o średniej wielkości dzięki bardzo szerokiemu kątow padania światła (170 °) ▶ Dzięki sprytnie zaprojektowanej obudowie można ustawiać lampę w 5 pozycjach i korzystać z oświetlenia stojącego lub wiszącego ▶ Cztery źródła energii: zintegrowany akumulator 2,9 Ah, adapter sieciowy do ładowania 230 V, ładowarka samochodowa lub akumulator Festool to gwarancja stałej gotowości do pracy	▶ Równomierne, podobne do światła dziennego oświetlenie większych powierzchni dzięki mocy 8000 lumenów i kątowi padania światła 180° ▶ Różnorodne możliwości ustawienia – na podłożu, na powierzchniach, na statywie Festool czy do zawieszenia na haku ▶ Długi na 4,8 metra przewód by zwiększyć zasięg prac
Oświetlenie			

Zakres dostawy

UNI Hak do zawieszenia, bez ładowarki, bez akumulatora, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

Nr zamów. **769079**

Zakres dostawy

KAL II Ładowarka samochodowa, wbudowany akumulator litowo-jonowy 7,2 V, ładowarka sieciowa 230 V, torba transportowa, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

Nr zamów. **500721**

Zakres dostawy

Zestaw DUO Statyw ST DUO 200, w Systainerze SYS 3 T-LOC

Nr zamów. **574653**

Odsysanie



System cięcia z osprzętem
diamentowym DSC-AG 230

DSC-AG 230

- ▶ System cięcia z efektywnym odsysaniem pyłu chroni zdrowie
- ▶ Zastosowanie na szynie prowadzącej Festool w celu uzyskania precyzji cięcia
- ▶ Stół prowadzący z rolkami dla pewnego ruchu na elemencie obrabianym
- ▶ Gumowa uszczelka w celu perfekcyjnego odsysania w przypadku pracy z szyną prowadzącą

Dane techniczne

Pobór mocy	2.600 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6.500 min ⁻¹
Średnica tarczy Ø	230 mm
Odstęp z boku	35 mm
Odstęp z przodu	85 mm
Głębokość cięcia bez szyny prowadzącej/z szyną prowadzącą	63/59 mm
Przytłacze do odsysania pyłu	Ø 36/27 mm
Ciężar ostony/ systemu	3,2/8,9 kg

Zakres dostawy

DSC-AG 230 FS ostona ssąca DCC-AG 230, tarcza diamentowa ALL-D230 Premium, szyna prowadząca FS 800/2, w walizce

Nr zamów. 769001



Odkurzacz mobilny
CLEANTEC CTM 36 E AC HD

CLEANTEC

- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki automatycznemu oczyszczaniu filtra
- ▶ Niezwykle wytrzymała konstrukcja na dużych kołach ze stalową osią, do zastosowań na placu budowy
- ▶ Dzięki gniazdu elektrycznemu, funkcji automatycznego włączania z opóźnieniem rozruchu i wyłączenia, jak również dzięki płynnej regulacji siły ssania odkurzacz ten jest optymalnie dostosowany do pracy razem z elektronarzędziami
- ▶ Duża półka i powierzchnia do odkładania elektronarzędzi i Systainerów

Dane techniczne

Pobór mocy	350 – 1.200 W
Wielkość przepływu maks.	3.900 l/m
Podciśnienie maks.	24.000 Pa
Powierzchnia filtracyjna	6.318 cm ²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą	7,5 m
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks.	36/34 l
Wymiary [dt. x szer. x wys.]	673x365x522 mm
Moc przytłaczeniowa gniazda wtykowego maks.	2400 W
Ciężar	15,2 kg

Zakres dostawy

CTM 36 E AC HD Filtr główny High Performance, worek filtrujący SELF-CLEAN, worek jednorazowy, wąż ssący antystatyczny Ø 36/32 mm x 3,5 m AS z obrotowymi złączkami przytłaczeniowymi, zasuwa ComfortClean, skrzynka na wyposażenie, w kartonie

Nr zamów. 584171



Odkurzacz mobilny
CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX

CLEANTEC

- ▶ Doskonały odkurzacz mobilny do szlifierki przegubowej PLANEX
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra głównego AUTOCLEAN z bezstopniową regulacją okresów czyszczenia
- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- ▶ Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym

Dane techniczne

Pobór mocy	350 – 1200 W
Wielkość przepływu maks.	3.900 l/min
Podciśnienie maks.	24.000 Pa
Powierzchnia filtracyjna	6.318 cm ²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą	7,5 m
Pojemność zbiornika/ worka filtrującego maks.	36/34 l
Wymiary [dt. x szer. x wys.]	630x365x596 mm
Moc przytłaczeniowa gniazda wtykowego maks.	2400 W
Ciężar	15,2 kg

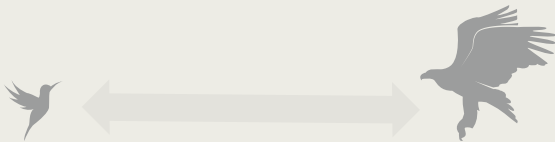
Zakres dostawy

CTM 36 E AC-PLANEX Filtr główny High Performance, worek filtrujący SELF-CLEAN, worek jednorazowy, wąż ssący odporny na zginanie D36x3,5-AS/LHS 225, zasuwa zamykająca ComfortClean, schowek na wąż, uchwyt na narzędzia PLANEX, opcja nawijania przewodu, w kartonie

Nr zamów. 584059

Pozostałe elementy wyposażenia dostępne na www.festool.pl

Akumulatory



	Akumulator BP 18 Li 3,1 C	Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	Akumulator BP 18 Li 6,2 AS	Szybka ładowarka TCL 6	Szybka ładowarka SCA 8
AIRSTREAM					
Dostępny w PowerSelect					
Dostępny w skonfigurowanych wariantach	Compact	Plus Plus SCA Zestaw	jedynie jako wyposażenie	Compact Plus	Plus SCA Zestaw
Odpowiednie ładowarki	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (z AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (z AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (z AIRSTREAM)		
Korzyści	▶ Bardzo lekkie i dzięki temu idealne do wiercenia i wkręcania	▶ Do wszystkich zastosowań	▶ Do cięcia i cięższych przypadków podczas wiercenia i wkręcania	▶ Wyświetlacz LED podaje czas pozostały do końca ładowania i poziom naładowania akumulatora	▶ Wyświetlacz LED podaje czas pozostały do końca ładowania i poziom naładowania akumulatora
	▶ Specjalista do pracy ergonomicznej	▶ Moc i wytrzymałość	▶ Moc i ekstremalna wytrzymałość	▶ dla wszystkich akumulatorów Festool (oprócz CXS/TXS)	▶ Optymalny wybór przy maszynach o wysokiej wydajności i o długich czasach pracy
	▶ Kompaktowy pakiet mocy	▶ Szybkie ładowanie dzięki technologii AIRSTREAM	▶ Szybkie ładowanie dzięki technologii AIRSTREAM		
Nr. zam.	201789	200181	201774	201135	200178

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe
wymagania

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:

Festool Polska Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 47a
05-806 Komorów
Polska

NIP 534-20-86-289

NR KRS 0000150759

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie

XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 2 000 000,00 PLN

e-mail: info-pl@festool.com

www.festool.pl



SERVICE all-inclusive: 36-miesięczna gwarancja ochrony przed kosztami napraw i wymiana części zamiennych, ochrona na wypadek kradzieży i wiele innych usług. Więcej informacji na str. 32 i 33.

Partner handlowy

Festool
Broszura budownictwo
drewniane

Obowiązuje od 01.05.2017 r.

Nr zamów. 66560 PL/pl



4 014549 300930

Wartości wibracji i emisji dostępne są w instrukcjach obsługi na stronie
www.festool.pl/instrukcje-obslugi

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian. Wszystkie ilustracje mają
charakter niewiążący. Wykonano dla Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 04/2017